

Vetolaatikat ja tarvikkeet

► **Vetolaatikoiden rakenneturvallisuus**
varastokalusteita ja -laitteita koskevan direktiivin BGR 234 (aiemmin ZH 1/428) mukaan ilman ulosvetoestettä varustettujen vetolaatikoiden vakavuus on varmistettava erikoismenetelmillä, esim. yhdistämällä hyllystöt allekkain tai käyttämällä tarkoitukseen sopivia rakenneosia



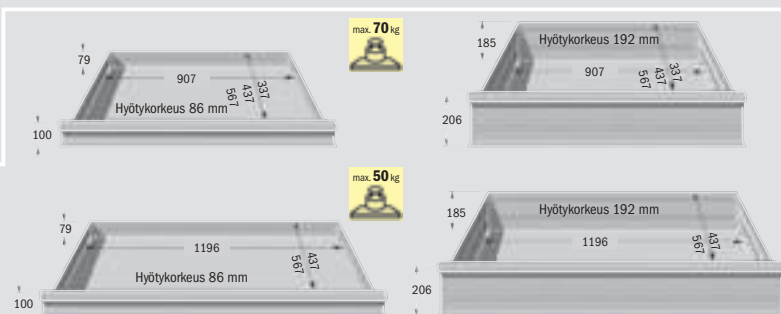
Vetolaatikoiden sivusuojukset lukolla tai ilman

Vetolaatikoiden sivusuojukset

Peittää hyllytelineiden ja vetolaatikoiden väliset väli-tilat. Asennus ristikantaruuveilla vetolaatikon etuosan vasemmalle ja oikealle puolelle.

Toimitus täydellisenä sarjana (1 vetolaatikko).

Tavaralaji	suojuksen korkeudelle (mm)	Toteutus	Til.no.
SBS-ESCH 4100	100	1 lukolla	29720
SBL-ESCH 4100	100	ilman lukkoa	28260
SBS-ESCH 4200	206	1 lukolla	29730
SBL-ESCH 4200	206	ilman lukkoa	28270



Vetolaatikat hyllyn pituudelle 994 mm/1282 mm

Maalattua hopeanväristä terästä. Vetolaatikat voidaan yhdistellä käytettäväksi kaksoistaiteovien kanssa.

Tavaralaji	Levyn korkeus (mm)	Hyllyväliille (mm)	Hyllyn syvyys (mm)	Hyötösyvyys (mm)	Max. kuormitus (kg)	Til.no.
ESCH 4410	100	994	400	337	70	26680
ESCH 4510	100	994	500	437	70	27951
ESCH 4610	100	994	600	567	70	27971
ESCH 9510	100	1282	500	437	50	170940
ESCH 9610	100	1282	600	567	50	170950
ESCH 4420	206	994	400	337	70	26690
ESCH 4520	206	994	500	437	70	27961
ESCH 4620	206	994	600	567	70	27981
ESCH 9520	206	1282	500	437	50	170960
ESCH 9620	206	1282	600	567	50	170970

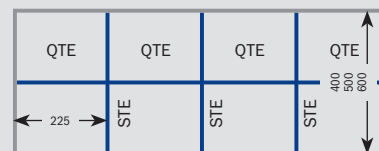
Väliseinät ja poikittaisjakajat

Sijoitetaan muovipidikkeisiin, jotka painetaan vetolaatikon etulevyssä ja sivuseinissä oleviin lävistysreikiin. Lokeron leveydet 451, 225 ja 112 mm, syvyydet määräytyvät vapaasti säädettävien poikittaisjakajien mukaan. Ilman poikittaisväliseiniä on käytettävissä vetolaatikon koko syvyys, ja silloin voidaan vaihdella yksittäisten lokerojen pituuksia.



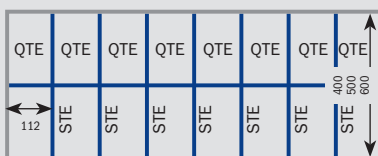
1/4-jako, 1 x STE ja 2 x QTE

Tavaralaji	Vetolaatikolle	Til.no.
SE 4121	ESCH 4410	29742
SE 4122	ESCH 4420	29752
SE 5121	ESCH 4510	29740
SE 5122	ESCH 4420	29750
SE 6121	ESCH 4610	29741
SE 6122	ESCH 4620	29751



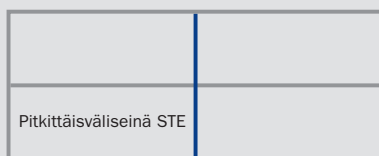
1/8-jako, 3 x STE ja 4 x QTE

Tavaralaji	Vetolaatikolle	Til.no.
SE 4141	ESCH 4410	29762
SE 4142	ESCH 4420	29772
SE 5141	ESCH 4510	29760
SE 5142	ESCH 4420	29770
SE 6141	ESCH 4610	29761
SE 6142	ESCH 4620	29771



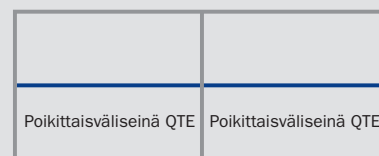
1/16-jako, 7 x STE ja 8 x QTE

Tavaralaji	Vetolaatikolle	Til.no.
SE 4181	ESCH 4410	29782
SE 4182	ESCH 4420	29792
SE 5181	ESCH 4510	29780
SE 5182	ESCH 4520	29790
SE 6181	ESCH 4610	29781
SE 6182	ESCH 4620	29791



Pitkittäisväliseinä

Tavaralaji	Peitelevyn korkeus (mm)	Til.no.
STE 5010	100	29880
STE 5020	206	29881
STE 6010	100	29882
STE 6020	206	29883
QTE/STE	Väliseinäpidike	6000349



Poikittaisväliseinä

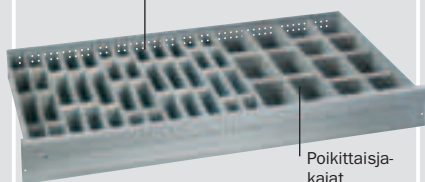
Tavaralaji	Jako	Peitelevyn korkeus (mm)	Til.no.
QTE 1210	1/2	100	29860
QTE 1220	1/2	206	29861
QTE 1410	1/4	100	29862
QTE 1420	1/4	206	29863
QTE 1810	1/8	100	29864
QTE 1820	1/8	206	29865

Taiteovet
Vetolaatikat► **Kaksoistaiteovet**

40 mm korkeilla hyllytasoilla ja **kaksiosaisilla** ovilla alimman hyllytason korkeuden on oltava aina 30 mm. Jälkiasennuksessa on sivu- ja takaseinät tilattava lisäosina

Vetolaatikon jakajat
ja taiteovet

Pitkittäiskourua



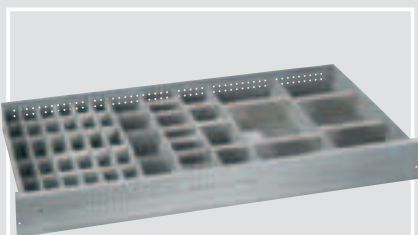
Poikittaisjakajat

Yhdistelmä A

Vain vetolaatikon ESCH 4510.

12 pitkittäiskourua W 46,5 mm ja 30 poikittaisjakajaa; 4 pitkittäiskourua W 93 mm ja 10 poikittaisjakajaa.

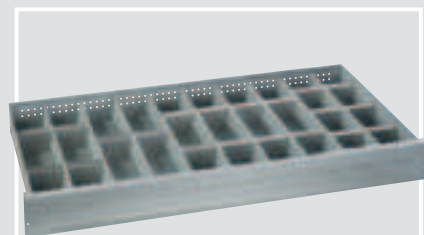
Tavaralaji	Hyllystön-S (mm)	Jakajan kork. (mm)	Til.no.
SUW 5003 A	500	36	35220
SUW 5006 A	500	66	35221

**Yhdistelmä B**

Vain vetolaatikon ESCH 4510.

6 pituuskourua W 46,5 mm ja 24 poikittaisjakajaa; 3 pituuskourua W 93 mm ja 12 poikittaisjakajaa; 2 pituuskourua W 186 mm ja 4 poikittaisjakajaa.

Tavaralaji	Hyllystön-S (mm)	Jakajan kork. (mm)	Til.no.
SUW 5003 B	500	36	35230
SUW 5006 B	500	66	35231

**Yhdistelmä C**

Vain vetolaatikon ESCH 4510.

10 pituuskourua W 93 mm ja 20 poikittaisjakajaa.

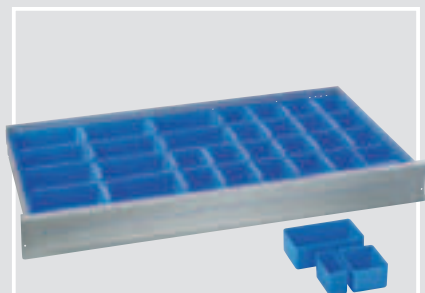
Tavaralaji	Hyllystön-S (mm)	Jakajan kork. (mm)	Til.no.
SUW 5003 C	500	36	35240
SUW 5006 C	500	66	35241

Sisälaatikoiden kokonaispaketti

Vain vetolaatikon ESCH 4510.

10 x EK 1, 20 x EK 2, 10 x EK 3.

Tavaralaji	Til.no.
SET 2501	12914

**Sisälaatikat**

Sinistä polystyrolia, kiinnityslista nimilappua varten.

Pakkausyksiköt:

EK 1: 58 kpl; EK 2: 80 kpl; EK 3: 120 kpl;
EK 111-N: 48 kpl.

Tavaralaji	L x W x H (mm)	Til.no.
EK 1	180 x 96 x 60	1134
EK 2	90 x 96 x 60	1144
EK 3	90 x 48 x 60	1154
EK 111-N	137 x 87 x 96	4364



Alimmalle hyllytasolle täytyy aina valita 30 mm:n korkeus

**Kaksoistaiteovi**

Kun asennus suoritetaan jälkikäteen avoimiin hyllyväleihin (hyllyvälien pituudet 994 ja 1282 mm). Korkeus 2111 mm.

Alinta oven kiinnitystä asennettaessa alimman hyllytason korkeuden on oltava aina 30 mm.

Jälkiasennuksessa on sivu- ja takaseinät tilattava lisäosina.

Tavaralaji	Hyllyväli (mm)	Til.no.
FTR 4001	994	27900
FTR 9001	1282	17690
BM-FTR-R3	Kiinnitystarvikkeet	144980

Kaksoistaiteovi monikerroksisia hyllystjärjestelmiä varten

Kun asennus suoritetaan jälkikäteen avoimiin hyllyväleihin (hyllyvälien pituudet 994 ja 1282 mm). Korkeus 1845 mm.

Teknisten syiden takia on monikerrosrakenteissa välitason ala- ja yläpuolisten ovien oltava lyhennettyjä. Sitä varten on myös käytettävä vastaavan paksuisia hyllytasoja. Alinta oven kiinnitystä asennettaessa alimman hyllytason korkeuden on oltava aina 30 mm.

Tavaralaji	Hyllyväli (mm)	Til.no.
FTR-B 4001	994	27910
FTR-B 9001	1282	17700
BM-FTR-R3	Kiinnitystarvikkeet	144980



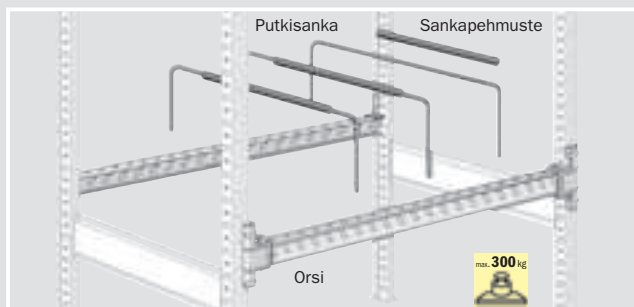


Orret
Pistoputki
Pistokinnike
Vaaketankosarja
Ohjauslista
Orsisilta

► **Orret**

Toimivat vaihtoehtoisesti pitkittäisjäykistykseen ristsidoksena. Jokaisessa hyllyvälissä on vähintään kaksi orsiparia, jotka varmistetaan mukana toimitettavien ruuvien avulla.

Tarvikkeet tilaa vievien kappaleiden varastointiin

**Orret**

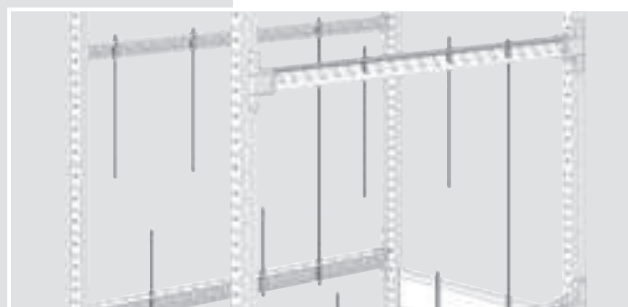
Sinkittyä terästä. Orsien korkeuksia voidaan säätää 53 mm välein.

Tavaralaji	Orren pituus (mm)	Max. kuormitus/ pari (kg)	Til.no.
KTRZ 31036	994	300	147140
KTRZ 31336	1282	300	147150
KTRZ 32036	2019	300	147160

Putkisanka

Sankojen KTB avulla toteutetaan 800 mm syvien hyllyvälien pitkittäisjaottelu. Korkeus 330 mm.

Tavaralaji	Kehikon syvyys (mm)	Til.no.
KTB 80	800	159430
KTB S	Sankapehmuste	39640

**Pistoputket**

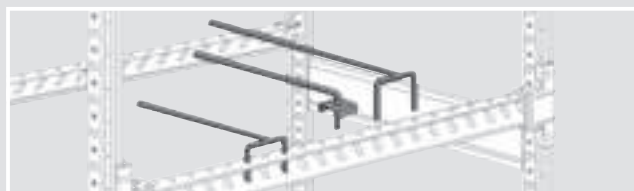
Sinkittyä terästä. Putket työnnetään orsissa olevien reikien läpi ja ne lukittuvat itsestään paikalleen.

Tavaralaji	Pistoputken pituus (mm)	Hyötykorkeus (mm)	Til.no.
KRA 4170	170		159440
KRA 4300	300		159450
KRA 4950	Lasinpidike	894	159460
KRA 4105	Lasinpidike	1000	159470

Terodaem-suojalevyt (ei kuvaa)

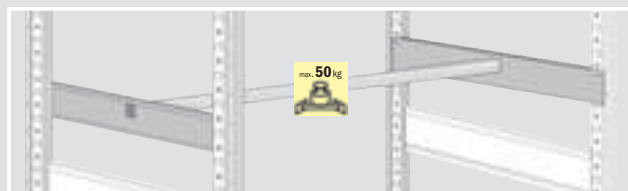
Itseliimautuva, 932 mm pitkä, 2 mm paksu.

Tavaralaji	Til.no.
KRT 3102	Terodaem-levy, rei'itetty
	147340

**Hyllyjakaja**

Pistoasennus orren reikiin.

Tavaralaji	Hyötypituus (mm)	Hyllyn syvyydelle (mm)	Versiot joissa	Til.no.
APH 340 E	340	400	1 piikki	18130
APH 340	340	400	2 piikkinen	18120
APH 740	740	800	2 piikkinen	18110

**Vaaketankosarjat**

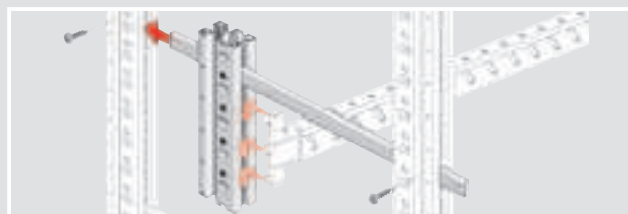
Sinkittyä terästä. Irtopäällysteiden, mattojen, vaatteiden jne. ripustamiseen.

Tavaralaji	Pituus x Syvyys (mm)	Til.no.
KST 3108	994 x 800	147190
KST 3138	1282 x 800	147200

**Ohjauslista**

Sinkittyä terästä. Hyllyvälien rajaamiseen kehystikkaissa.

Tavaralaji	Hyllyn syvyydelle (mm)	Til.no.
AL 3800	800	147210

**Orsisilta**

Sinkitty. Käytetään hyllystökaikissa ja hyllyväleissä monimuotoisten kappaleiden varastointiin.

Tavaralaji	Hyllyn syvyydelle (mm)	Til.no.
TRB 3812	800	147170

Tarvikkeet tilaa vievien kappaleiden varastointiin

Puuhyllytasot, samanpaksuiset

20 mm paksua lastulevyä yksi- ja kaksipaikkahyllystöille. Ne sijoitetaan kannakkeiden varaan pituusorsien päälle, joten kokonaispaksuudeksi tulee sama kuin teräshyllyissä. Kiinnitystapa suojaa samalla puuhyllytason 20 mm paksun pituussuuntaisen reunan.

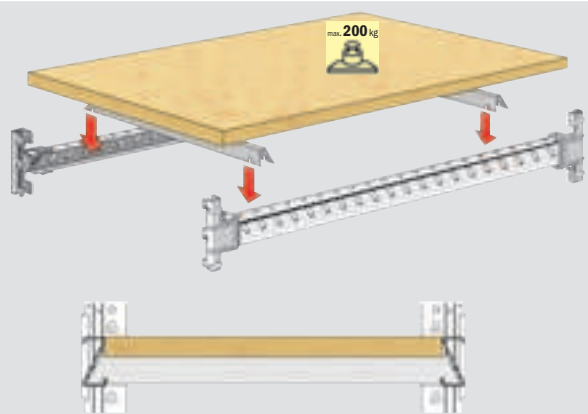
Orret eivät kuulu toimitukseen, joten ne on tilattava erikseen (sivu B18).

Lastulevyn mitat

hyllyn pituudelle 994 mm: W 985 x D 717 x H 20 mm

hyllyn pituudelle 1282 mm: W 1273 x D 717 x H 20 mm

Tavaralaji	Hyllyvälille (mm)	Til.no.
KRHH 381020	994, sis. 2 kannaketta	94760
KRHH 381320	1282, sis. 3 kannaketta	94670



Puuhyllytasot, madalletut

20 mm paksu. Asetetaan orsien varaan.

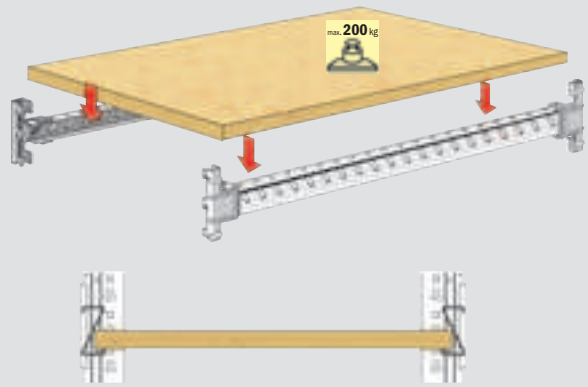
Orret eivät kuulu toimitukseen, joten ne on tilattava erikseen (sivu B18).

Lastulevyn mitat

hyllyn pituudelle 994 mm: W 985 x D 755 x H 20 mm

hyllyn pituudelle 1282 mm: W 1273 x D 755 x H 20 mm

Tavaralaji	Hyllyvälille (mm)	Til.no.
KRAB 381020	994	94830
KRAB 381320	1282	94990



Teräslevypaneelit

Sinkitty. Voidaan asettaa yksittäin tai useampi rinnakkain peittämään koko hyllytason.

Orret eivät kuulu toimitukseen, joten ne on tilattava erikseen (sivu B18).

W 328 x D 800 mm

Tavaralaji	Hyllyvälille (mm)	Til.no.
PA7834	994 (3 x hyllyvälille 994 mm)	29110

